

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL.....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR PERSAMAAN.....</b>	<b>xxi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xxii</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1    Latar Belakang.....	I-1
1.2    Rumusan Masalah.....	I-4
1.3    Batasan Masalah.....	I-5
1.4    Tujuan.....	I-5
1.5    Sistematika Penulisan.....	I-5
<b>BAB II    LANDASAN TEORI.....</b>	<b>II-1</b>
2.1    PT. Indomarco Adi Prima.....	II-1
2.2    Distribusi.....	II-2
2.2.1 Tujuan Distribusi.....	II-3
2.2.2 Saluran Distribusi.....	II-4

2.2.3	Jenis-Jenis Saluran Distribusi.....	II-4
2.3	<i>Knowledge Discovery in Databases</i> (KDD) .....	II-5
2.4	<i>Data Mining</i> .....	II-7
2.4.1	Karakteristik <i>Data Mining</i> .....	II-8
2.4.2	Tugas <i>Data Mining</i> .....	II-8
2.4.3	Pengelompokkan <i>Data Mining</i> .....	II-10
2.5	Konsep <i>Clustering</i> .....	II-11
2.5.1	Algoritma <i>K-Means</i> .....	II-12
2.5.2	Contoh Penerapan Algoritma <i>Clustering K-Means</i> .....	II-14
2.6	Pengujian Hasil <i>Clustering</i> .....	II-21
2.6.1	Metode <i>Receiver Operating Characteristic</i> (ROC).....	II-22
2.6.2	Contoh Perhitungan <i>Receiver Operating Characteristic</i> ..... (ROC).....	II-22
2.7	Pengujian <i>User Acceptance Test</i> .....	II-25
2.7.1	Skala <i>Likert</i> .....	II-25
2.8	Penelitian Terkait.....	II-28
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>III-1</b>
3.1	Identifikasi Masalah.....	III-2
3.2	Studi Pustaka/Literatur.....	III-2
3.3	Pengumpulan Data.....	III-2
3.3.1	Wawancara.....	III-2
3.3.2	Observasi.....	III-3
3.4	Analisa dan Perancangan.....	III-3
3.5	Analisa.....	III-3
3.5.1	Analisa Kebutuhan Data.....	III-3
3.5.2	Analisa Tahapan KDD.....	III-4
3.5.3	Analisa Fungsional Sistem.....	III-6

3.6	Perancangan.....	III-6
3.6.1	Perancangan Struktur Menu.....	III-6
3.6.2	Perancangan Basis Data.....	III-6
3.6.3	Perancangan Antar Muka ( <i>Interface</i> ).....	III-6
3.7	Implementasi dan Pengujian .....	III-6
3.8	Kesimpulan dan Saran.....	III-8
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISA DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>IV-1</b>
4.1	Analisa Sistem.....	IV-1
4.1.1	Analisa Kebutuhan Data.....	IV-1
4.1.2	Analisa Tahapan KDD.....	IV-2
4.1.3	Analisa Fungsional Sistem.....	IV-16
4.2	Perancangan Sistem.....	IV-21
4.2.1	Perancangan Struktur Menu.....	IV-21
4.2.2	Perancangan Basis Data.....	IV-21
4.2.3	Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	IV-22
<b>BAB V</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>V-1</b>
5.1	Implementasi Sistem.....	V-1
5.1.1	Lingkungan Implementasi.....	V-1
5.1.2	Batasan Implementasi.....	V-1
5.1.3	Implementasi Antarmuka.....	V-2
5.2	Pengujian Sistem.....	V-7
5.2.1	Pengujian Sistem dengan <i>Black Box</i> .....	V-7
5.2.2	Pengujian Akurasi Hasil <i>Clustering</i> .....	V-9
5.2.3	Pengujian Metode <i>Receiver Operating Characteristic</i> .....	V-11
5.2.4	Pengujian dengan Membandingkan Hasil dari <i>Tools</i> ...	V-12
5.2.5	Pengujian dengan <i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	V-14
5.2.6	Kesimpulan Pengujian.....	V-15

<b>BAB VI</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>VI-1</b>
6.1	Kesimpulan.....	VI-1
6.2	Saran.....	VI-2
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>xxiii</b>
<b>LAMPIRAN</b>		
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>		